中国烟草科学 2008, 29(2) 13-17 DOI: ISSN: 1007-5119 CN: 37-1277/S

生理生化

浸提叶面分泌物对烤烟品质的影响研究

冀 浩 李雪君 赵永振 张 华 魏跃伟 崔 红

河南农业大学，国家烟草栽培生理生化研究基地 河南省烟草研究所 许昌卷烟总厂技术中心 .河南农业大学国家烟草栽培生理生化研究基地

摘要：

为了研究叶面分泌物对烤烟品质的贡献，以K326为材料，采用半叶法，对成熟期烤烟进行叶面分泌物的浸提，并进行外观品质、中性香味成分分析和评吸验证。结果表明，叶面分泌物的缺失对烤烟外观品质产生了负面影响。浸提后样品中的中性香味成分含量与对照相比都有不程度的降低，但甲苯，糠醛和糠醇3种成分的含量却有所增加。此外，浸提样的香气质、香气量、浓度、杂气和余味等指标不及对照，将浸提物还原到被浸提烟样叶面,香味并不能完全恢复。

关键词： 分泌物 香气 感官质量

收稿日期 2007-12-05 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 null

DOI:

基金项目:

通讯作者: 冀 浩

作者简介:

Copyright © 2008 by 中国烟草科学